## Index of Claims

Application/Control No.

Phyllis G. Spivack

10/721,022 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUKAS-LASKEY ET AL. Art Unit

1614

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Ш				J		L								J	Ш							_		_			J	
Cli	im	Date							Claim					Date				Ck	aim	Date										
Oil		$\vdash$	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Н	$\vdash$	ΞÏ		Т	Т	Т	Ť	ĨΠ	Т	$\neg$	┪			$\neg$	П	П	Ť	T	Т	T	Н
Final	Original	5/21/08									Final	Original									Final	Original								
	1	Н	$\forall$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	_	51	+	+	t	+	Н	$\dashv$	+	┪	$\vdash$	101	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	✝	Н
	2			$\top$		T	T	П	П			52	$\neg$	$\top$	$\top$	T	П	$\neg$	$\neg$	7		102				$\neg$				П
	3		П	$\top$	$\top$	Т	Т	П	П			53		Т	Т	Т	П	T	$\neg$	7		103		$\neg$		$\neg$		Т	Т	П
	4		$\Box$	$\perp$	$\perp$	Ι						54		I	Ι	Ι		$\Box$	$\Box$			104		$\Box$		$\Box$	I	Ι		
	5			$\perp$	$\perp$	Т						55	$\Box$	$\perp$	L	Ш			$\perp$			105		$\Box$						
	6			4	$\perp$	$\perp$	╙	Ш	Щ	L		56	_	4	┸	┸	Ш	_	4	_		106		_	$\perp$	_	_	$\perp$	╙	Ш
7	7	=	$\rightarrow$	4	+	+	_		Щ	$\perp$		57	_	4	$\perp$	-	Ш	_	4	4		107		_	_	_	4	$\perp$	╄	Ш
8	8	=	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	58	$\rightarrow$	-	+	+	Н	-	+	4	$\vdash$	108	$\vdash$	_	_	-	+	+	-	ш
	9	L	+	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	_	59 60	+	+	+	+	Н	$\dashv$	+	4	$\vdash$	109	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	⊢	Н
10	10	=	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	⊢	_	61	+	+	+	+	Н	-	+	4	$\vdash$	110	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	⊢	Н
11	12	-	+	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	-	62	+	+	+	+	Н	+	+	-	$\vdash$	112	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	Н
	13	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	63	+	+	+	+	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	113	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н
	14	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	H	-	64	+	+	+	+	H	+	+	-	$\vdash$	114	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	Н
	15	Н	$\top$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	_	65	$\neg$	+	+	+	Н	_	$^{+}$	┪		115			_	$\neg$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н
2	16	=	$\neg$	$^{+}$	$^{\dagger}$	t	t	Т	Н			66	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	t	П	7	$\top$	_		116		$\neg$	7	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$		П
	17			$\top$	$\top$	T	T	П	П			67	$\neg$	$\top$	$\top$			$\neg$	$\top$	7		117		$\neg$		$\neg$				П
	18	П	$\neg$	T	$\neg$	т	Т	Т	П			68	$\neg$	$\top$	Т	т	П	$\neg$	$\top$	7		118	П	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$			П
3	19	=	$\Box$	$\top$	T	Т	Т	П	П			69		Т	Т	Т	П	T	$\neg$	7		119		$\neg$					Г	П
4	20	=		Т	$\perp$	Ι						70	$\Box$	$\perp$	Ι	П		$\Box$	$\Box$			120		$\Box$		$\Box$				
	21			$\perp$		$\perp$						71			I				$\Box$			121								
	22			$\perp$	$\perp$	Т						72	$\Box$	$\perp$	L	Ш			$\perp$			122		$\Box$		$\Box$				
	23			$\perp$						L		73										123								Ш
15	24	=	$\perp$	4	4	1	$\perp$		Щ	$\perp$	_	74	_	4	$\perp$	┸	Ш	_	4	_		124		_	_	_	_	$\perp$	╙	Ш
16	25	=	$\perp$	4	+	+	_		Щ	$\perp$		75	_	4	$\perp$	╄	Ш	_	$\perp$	4		125		_	_	_	_	$\bot$	╙	Ш
	26	Ш	$\perp$	4	+	$\perp$	╄	Н	Щ	$\perp$	_	76	_	+	+	$\perp$		_	$\perp$	4	$\vdash$	126	Н	_	_	$\dashv$	_	$\perp$	_	Ш
	27	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	⊢	Н	⊢	_	77	-	+	+	+	Н	-	+	4	$\vdash$	127	_	_	-	-	+	+	⊢	Н
	28	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	⊢	Н	⊢	_	78	-	+	+	+	Н	-	+	4	$\vdash$	128	_	-	-	-	+	+	⊢	Н
_	29 30	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	-	79 80	+	+	+	+	Н	-	+	-	$\vdash$	129 130	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	⊢	Н
	31	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	-	81	+	+	+	+	Н	+	+	-	$\vdash$	131	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	Н
	32	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	H	-	82	+	+	+	+	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	132	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н
_	33	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	83	$^+$	+	+	+	Н	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	133	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	+	Н
	34	Н	$\pm$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	$\neg$	84	$\neg$	+	+	+	Н	$\dashv$	$^{+}$	_	$\vdash$	134	$\overline{}$	$\neg$	_	$\dashv$	+	+	+	Н
	35	П	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	t	t	Т	Н	$\vdash$		85	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	T	Н	_	$^{+}$	_	$\vdash$	135		$\neg$	_	$\dashv$	$^{+}$	_	$^{+}$	Н
	36	П	$\neg$	$\top$	$\top$	т	т	т	П	$\vdash$		86	$\neg$	$\top$	$^{+}$	т	П	$\neg$	$\top$	_	$\vdash$	136		$\neg$		$\neg$	_	_	$\vdash$	П
	37	П		7	Т	Т	Т	П				87	$\neg$	7	Т	Т	П	П	T	7		137		$\neg$		$\neg$			Т	П
-	38			T	-	1		Т				88				1		-	-			138								П
	39			Ι	I	I	I		$\Box$			89	I	I	Ι	I	П	J	$\Box$			139		┚		J	Ⅱ	I	L	
	40	$\Box$	$\Box$	Τ	Т	Т		Г	Ш			90	П	Τ	Г	Г	П	Т	Т	_]		140	П	I	П	I	T	Ι	Г	
	41			$\perp$		Г	┖					91	I		T	I	П		I			141		_			$\perp$	$\perp$		
	42	Ш	$\perp$	4	4	1	┸	L	니	<u> </u>		92	$\perp$	$\perp$	┸	$\perp$	Ш		_	_		142	Ц		_	_	4	1		Ш
	43	Ш	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	니		_	93	4	$\perp$	$\perp$		Ш		4	_		143	Ш	_		_	4	$\perp$	1	니
	44	Ш	4	4	$\perp$	+	+	$\perp$	Ш		_	94	4	+	1	$\perp$	ш	_	4	_		144	Ц	_	_	_	4	+	┺	$\vdash$
	45	Ш	$\perp$	4	$\perp$	+	1	$\vdash$	ш	-	_	95	4	4	+	$\perp$	Н	_	4	-1	_	145	Ц	4		4	4	+	1	Н
_	46	Н	$\perp$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-	_	96	_	+	+	+	Н	-	+	-	-	146	$\perp$	_	_	$\rightarrow$	4	+	$\vdash$	Н
_	47	Н	+	+	+	+	+	-	Н	$\vdash$	_	97	+	+	+	+	Н	-	+	-	$\vdash$	147	$\vdash$	4	-	-	+	+	-	Н
_	40	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	90	+	+	+	+	Н	-	+	4	$\vdash$	140	$\vdash$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	+	+	-	Н
_	49 50	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	99 100	+	+	+	+	$\vdash$	_	+		$\vdash$	149 150	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н